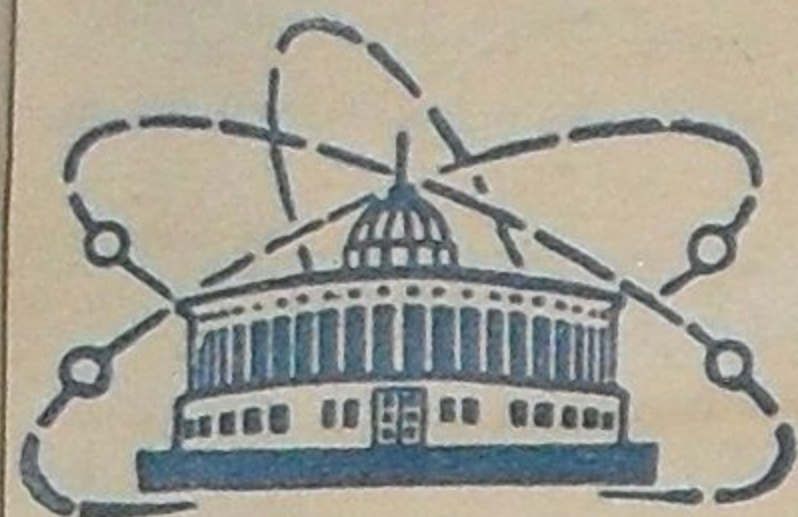
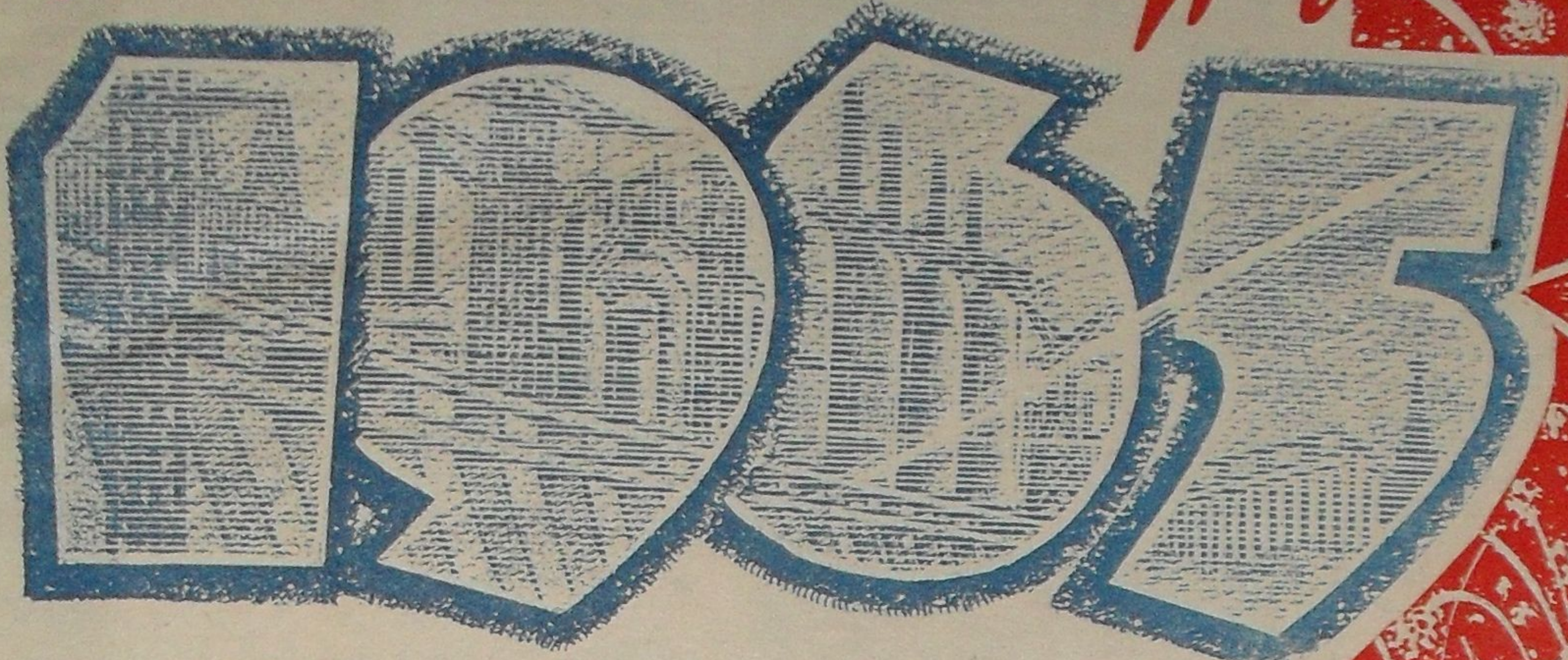


С Новым годом, друзья!



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1 (165)

Пятница, 1 января 1965 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

К новым рубежам

Пройден еще один год, сделан новый шаг в хозяйственном и культурном строительстве, в создании материально-технической базы коммунизма. Успехи, достигнутые советским народом под руководством Коммунистической партии, еще больше укрепили международный авторитет нашей Родины.

Незыблемая верность ленинским принципам, нерушимое единство партии и народа создают необходимые условия для успешного выполнения новых больших задач, встающих перед страной, перед каждым советским человеком.

Город Дубну в нашей стране и за ее рубежами называют городом науки, городом мирного атома, и эти названия оправданы: ведущую роль в городе играет Объединенный институт ядерных исследований. В нем в дружной семье работают ученые 12 социалистических стран.

Высокая оценка была дана научной деятельности нашего Института на Международной конференции, проходившей в этом году у нас, на которую был представлен 91 доклад ученых ОИЯИ. Открытие синтеза 104 элемента совершилось в Лаборатории ядерных реакций. Широкое признание получили выдающиеся исследования коммуниста Б. М. Понтекорво, в этом году он избран академиком. Урожайным был 1964 год по защите диссертаций на звание кандидатов и докторов физико-математических и технических наук в нашем Институте, а это показывает зрелость его кадров. Много еще можно было бы приводить примеров, подтверждающих успехи в научной деятельности всех лабораторий и производственных подразделений Института, но впереди большой тернистый путь к новым рубежам науки в области ядерной физики, его надо преодолеть. Нет сомнения, что коллектив ученых Объединенного института спра-

вится с этой нелегкой задачей.

В нашем городе также немало таких подразделений, которые своим трудом помогают ученым двигать науку вперед. Как можно обойтись в жизни без строителей, медиков, учителей, связистов, работников торговли, общественного питания, жилищно-коммунальных отделов, детских садов и яслей и многих других. В этих коллективах есть свои успехи, свои чудесные люди. Но жизнь не стоит на месте, она требует быстрого движения вперед, высокого качества выполнения каждой работы, высокой ответственности от каждого члена коллектива за порученное дело. Эти задачи поставлены и перед теми, кто находится в рядах очень важной армии, обслуживающей бытовые и культурные потребности советского человека. Добьемся в новом году, чтобы дубненцы говорили: «Нас отлично обслуживают».

С Новым годом, дорогие дубненцы! Желаем вам больших успехов в труде, в учебе, крепкого здоровья и большого личного счастья!



БОЛЬШАЯ ПОБЕДА

В канун Нового года в Лаборатории высоких энергий была произведена первая заливка жидким водородом 100-сантиметровой жидководородной пузырьковой камеры. Камера была введена в рабочий режим и сразу были получены следы заряженных частиц.

Все системы камеры опробованы и работали нормально. Получены фотографии хорошего качества. Намеченная программа первого пуска выполнена полностью. Камера была остановлена в плановом порядке.

Проектирование, изготовление, наладка узлов и комплексный запуск камеры были осуществлены криогенным отделом, группой водородных камер НЭО, производственными мастерскими при участии группы электроники ОЭФА, группы ОГЭ и конструкторов КБ.

Кроме того, в изготовлении отдельных узлов камеры и в выполнении монтажных работ принимали участие ряд заводов и организаций СССР и ЧССР.

А. ЗЕЛЬДОВИЧ,
Р. ЛЕБЕДЕВ,
Е. ДЬЯЧКОВ.

Учительница

На городской Доске почета есть портрет скромной женщины, матери двоих детей, у которой хватает душевного тепла и на четыре с лишним десятка тех, которых она ежедневно встречает у входа в школу и кому дарит тепло и ласку своего щедрого сердца — это Нина Яковлевна Ростукова, учительница начальных классов средней школы № 8.

Педагогическая деятельность ее началась в 1945 году, после окончания Лихославльского педучилища. С 1954 года Нина Яковлевна живет и работает в Дубне, учит детей в

Год радостного труда

1964 год для строителей был знаменателен тем, что он был заполнен трудом упорным, радостным, нужным. За этот год заметно вырос наш город, он стал еще благоустроеннее, пышнее стал его зеленый наряд. И все это сделали строители. Введено за год в институтской части города и на Большой Волге 12 тысяч квадратных метров жилой площади. В канун нового года жители города получили от строителей 80-квартирный жилой дом. А летом минувшего года в исключительно короткие сроки реконструирован Дом культуры. Дубненцы получили прекрасное здание, где за последнее время выступали многие коллективы мастеров искусств.

Годовой план строительно-монтажных работ строители завершили еще 16 декабря. Выполнен также план по снижению себестоимости строительно-монтажных работ.

ДОСРОЧНО

Принимая на себя социалистические обязательства на 1964 год, коллектив дубненской типографии дал слово годовой производственный план выполнить досрочно — 25 декабря. Слово свое полиграфисты сдержали.

25 декабря типография выполнила годовой производственный план. При плане 37 400 выдано продукции на 38 333 рубля, что составляет 102,5%.

музыки и ритмики Ростукова Н. Я. ведет большую внеклассную работу по эстетическому воспитанию детей: танцевальный коллектив ее класса отмечен как лучший на городском смотре художественной самодеятельности. Почти все учащиеся класса участвуют в школьном пионерском хоре и детском оперном коллективе.

Нина Яковлевна Ростукова пользуется большим авторитетом в педагогическом коллективе школы, ее любят и уважают родители и ученики. За успешную работу в деле обучения и воспитания детей учитель Ростукова награждена Грамотой облоно. Пожелаем же Нине Яковлевне здоровья, счастья и дальнейших успехов в ее благородном патристическом деле.

В. РЕВИЦКАЯ,
завуч начальных классов
школы № 8.

Фото Н. Печенова.

Коммунист призван показывать пример

Главный долг коммуниста — образцово трудиться. Труд — основное поприще его деятельности, мерило политической зрелости. Личным трудом, работой о выполнении планов он доказывает свою партийность.

Этот долг хорошо понимают и добросовестно выполняют многие коммунисты. Лаборатории нейтронной физики. Об одном из них мне и хочется коротко рассказать в сегодняшнем номере нашей газеты.

Павел Костромин пришел в нашу лабораторию из Советской Армии в 1959 году. За это время он стал лаборантом физической лаборатории с широким профилем. Хорошо освоил вакуумную технику, грамотно эксплуатирует и с большим умением ремонтирует ее. Однако быть хорошим лаборантом-вакуумщиком недостаточно для лаборанта физической лаборатории. А поэтому он осваивает методику получения тонких пленок из слюды, из углерода, монтирует электрические и электронные схемы.

С каждым годом требования к лаборанту все увеличиваются, а поэтому, чтобы быть на уровне передовых лаборантов, Павел Костромин много учится, изучает электротехнику и электронику, теорию вакуумной техники.

Но не только с большой требовательностью Павел Костромин относится к своей производственной работе, к повышению своих технических и общеобразователь-

ных знаний, он с душой выполняет любую общественную работу, которую ему поручает партийная или другая общественная организация лабораторий. В 1963 году он работал инструктором в школе № 9, отдавал много времени работе со школьниками. Организовывал много интересных дел для ребят. Бадил с ними в Москву в Музей имени В. И. Ленина, в Конаково на фарфоровый завод. В воскресные дни организовывал соревнования на лыжах и многие другие интересные для ребят мероприятия.

В прошлом году коммунисту Костромину были даны ответственные поручения: он много внимания уделяет работе народной дружины, являясь заместителем начальника штаба, активно работает в жилищно-бытовой комиссии лаборатории, членом которой он является. Искренне заботится, чтобы дальше распределялось справедливо, чтобы оно в первую очередь выделялось тем, кто имеет тяжелые жилищные условия, но никогда не говорит о своих нуждах, хотя у него жилищные условия далеко неудовлетворительны.

Своей работой, своим примером во всем коммунист Павел Костромин снискал уважение в нашем коллективе. Желаю ему в новом году еще больших успехов в работе и личного счастья.

А. БАБАЕВ,
зам. секретаря партбюро.

ДОКТОРСКАЯ ИГОРЯ ПОЛУБАРИНОВА

В конце 1964 года пленум Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве высшего и среднего специального образования СССР единодушно присудил ученой степени доктора физико-математических наук молодому физико-математическому Игорю Полубаринову. Научный сотрудник Общественного института ядерных исследований, выпускник Московского университета, И. Полубаринов защитил кандидатскую работу, но его оригинальный научный труд вышел за «кандидатские рамки». По мнению официальных оппонентов, докторов физико-математических наук Я. А. Смородинского, И. С. Шапиро и А. М. Балдина, «исследование И. Полубаринова, посвященное интересной и сложной проблеме современной теории квантовых полей, принадлежит к лучшим работам в этом направлении и вносит ценный вклад в теоретическую физику».

Накануне нового года это событие пришло в семью Игоря Васильевича. Оно принесло много радости. Пятилетия Аллочка не хотела даже идти в детский сад, решив, что праздник уже наступил. Но сам ученый скромно оценивает свои успехи, считая, что среди его молодых коллег очень много тех, кто достоин высоких степеней и званий в науке.

— Знаете, большинству дубненцев просто некогда оформлять свои результаты в диссертации, — говорит он.

Скромность — вообще одно из основных качеств И. Полубаринова. Скромность и серьезность, фундаментальность.

— За пять-шесть лет работы в институте, — рассказывает его руководитель профессор М. Марков, — Полубаринов сформировался в самостоятельного научного работника. В его диссертации суммированы данные многолетних теоретических исследова-

ний. Эта работа — часть большой темы, над которой он трудится совместно со своим другом, научным сотрудником лаборатории Огневским.

Профессор Марков не случайно упомянул имя кандидата физико-математических наук Виктора Исааковича Огневского. Разные по темпераменту и по опыту, Полубаринов и Огневский как бы дополняют друг друга, и их повсюду привыкли видеть вместе. Творческие споры в лаборатории, на улицах Дубны и во время прогулок по берегам Волги помогают молодым ученым многое осмыслить заранее, чтобы потом проверить это на эксперименте. Сейчас Огневский готовится к защите докторской диссертации, и друзья вместе со своим научным руководителем еще и еще раз просматривают длинные свитки таблиц и формул.

П. ИВАНОВА.
(Из «Недели»).



Воспитатель

Эту обязательную, очень энергичную хорошо знают и заслуженно уважают в коллективе ора и в городе. Вот уже много лет Евгения Петровна Анейчик работает заведующей столовой № 3. Лектив под ее руководством добился больших успехов. Столовая одна из первых в ора стала предпринимателем коммунистического труда. Коллектив столовой неоднократно выходил победителем в социалистическом соревновании предприятий ора. И по итогам за год в числе первых.

Более 20 лет Евгения Петровна Анейчик — Коммунистической партии. И как присуще настоящей коммунистке, она все свои знания, опыт, весь свой талант отдает людям. Совершенно справедливо говорят о ней как о человеке, обладающем талантом воспитателя. В коллективе столовой за эти годы работали разные люди: честные, трудолюбивые и так зываемые трудные. И Евгения Петровна всегда находит ключ к сердцу всех людей, помогает выйти на правильную дорогу, стать хорошими производственниками. Многие воспитанники Евгения Петровна сейчас успешно работают в других столовых ора.

Человеком большой души заслуженно называем членом ора Е. П. Анейчик.

Фото Н. Печенова

Впереди большие задачи

В истекшем году у нас были свои трудности и свои успехи, свои радости и свои огорчения. Подводя итог сделанному, приятно отметить, что в 1964 году была резко снижена заболеваемость в нашем городе по многим видам болезни. В этом существенном снижении заболеваемости немалую роль сыграли медицинские работники. Они провели большую санитарную, профилактическую и лечебную работу. Все длительно болеющие были взяты на специальный учет и находились под постоянным наблюдением врачей. За этот год почти все нуждающиеся в госпитализации больные были госпитализированы. Упорядочена система записи в регистратуре поликлиники. В 1964 году были начаты регулярные приемы врачом-урологом.

Ввиду большой потребности населения в стоматологическом лечении в этом году в штат дополнительно были введены два зубных техника и зубной врач.

В лечении больных было применено много новых лекарственных препаратов, внедрены новые методы лечения. Так, например, в терапевтическом отделении начали применять элек-

тросон, невропатологи освоили и успешно пользуются иглокалыванием.

Создан свой донорский пункт, который полностью обеспечивает больницу кровью для переливания. Создание последнего стало возможным лишь после того, как сотрудники клинической лаборатории наладили проведение ряда важных исследований крови, в том числе определение крови на резус-принадлежность. Для производства сложных хирургических вмешательств в совершенстве освоены новый метод обезболивания — современный наркоз с применением курареподобных веществ.

С введением в строй новой аппаратуры значительно увеличено количество видов физиотерапевтических процедур (работает ингаляторий, диодинамик, аппарат ультразвука).

В целях более быстрой и точной постановки диагноза был организован кабинет флюорографии, пропускная способность которого 250 — 300 рентгенограмм грудной клетки за рабочий день. Расширен кабинет функциональной диагностики, где за последнее время проводятся исследования по определению основного обмена, осциллографии.

В 1965 году медицинские работники будут продолжать работу по дальнейшему снижению заболеваемости населения нашего города. На новый год намечается резкое улучшение работы стоматологической службы для чего в штат будут дополнительно введены зубные врачи, приобретена нужная аппаратура.

Медсанчасть ставит своей задачей обеспечить всем жителям города беспрепятственный прием зубными врачами, ликвидировать очередь на зубопротезирование.

В новом году намечается укрупнение цеховых и педагогических участков, организация детской поликлиники, где будут проводиться прием специалистами: отоларингологом, окулистом и другими. Будет проведено повышение квалификации медицинских работников на курсах усовершенствования врачей, ординатуре, аспирантуре.

В новом году перед нами стоят большие задачи. Мы приложим все силы, чтобы медицинское обслуживание начало сегодняшним требованиям жизни.

Ю. ПОПКО
начальник МС
О. ЧАЙНИКОВ
секретарь партбюро

Спасибо, дорогие шефы!

Закончился 1964 год. А в школах страны завершено учебное полугодие, подводятся итоги учебной и воспитательной работы. Эти итоги вселяют в коллектив учителей и учащихся уверенность в том, что грядущий год будет годом дальнейшего движения вперед, годом новых успехов и свершений, нового подъема в учебной и воспитательной работе.

Коллектив школы хотя медленно, но неуклонно берет все новые и новые рубежи. И в этом немалая заслуга принадлежит нашим заботливым и бескорыстным шефам — коллективу Института, в частности коллективу Лаборатории высоких энергий.

Минувший год был годом дальнейшего упрочения связи школы со своими замечательными шефами по всем направлениям шефской работы.

Все большее число ученых Института становятся неотъемлемыми членами большого школьного коллектива, все весомее и многограннее их вклад в дело обучения и воспитания. Руководитель физико-математического лектория доктор наук С. С. Герштейн, научные сотрудники Института Л. М. Сороко, Р. М. Лебедев, В. Н. Шигаев, В. В. Миллер, В. А. Никитин, Г. Г. Безногих, доктор физико-математических наук М. И. Подгоренский, М. Н. Медведев и многие другие стали постоянными помощниками учителей в организации внеклассной работы, вместе с ними прививают учащимся интерес и любовь к таким наукам, как математика, физика и астрономия.

Трудно переоценить постоянную заботу и бескорыстную помощь администрации Ин-

ститута и его Лаборатории высоких энергий в укреплении материально-хозяйственной базы школы. Работники отделов связи, главного энергетика и ремстройцеха завершают к новому году в порядке шефской помощи капитальную работу по оборудованию лингвистического кабинета в школе. С вводом его в эксплуатацию появится реальная возможность к дальнейшему усовершенствованию системы и повышению качества преподавания иностранного языка.

Под руководством работников ЛВЭ А. Г. Грачева и В. Ф. Гетмана учащиеся старших классов заканчивают полную радиофикацию с обратной связью всех помещений школы.

Дирекция Института передала школе безвозмездно грузовую автомашину ГАЗ-51, организовала пятнадцатую

экскурсию учащихся к месту победителя в комсомольском соревновании в г. Ленинград. Хорошо помогает школе отдел технического снабжения в обеспечении учебным и хозяйственным оборудованием. Библиотека Института передала около 300 экземпляров книг по самым различным проблемам физики и математики. Ремстройцех оказывает постоянную и качественную помощь в проведении всех монтажных работ, в изготовлении необходимого оборудования для хозяйственных учебных целей.

Сказанное — только лишь огромной помощи, которую школа постоянно получает от своих шефов.

Спасибо вам, товарищи! С новым счастливым годом!

Б. САХАРОВ
директор школы № 3

Работы окончены в срок



Алексей Рыков и мастер Федор Соколов.

В полумраке коридора лаборатория мигает красный плафон. Рез прожектор вспыхивает световая полоса с надписью: «Циклотрон работает». Идет напряженная работа, идет эксперимент.

Совещание в кабинете начальника ускорителя Алексея Николаевича Филиппова. Инженеры, техники, бригадир и механики докладывают о своей готовности к плановой ревизии ускорителя. Объявленный перечень работ обсуждается по деталям, точаются время и сроки технических операций. В этот раз, кроме ревизии, предстоит укрепить аркасы дуанта, который под влиянием пучка ионов, тока высокой частоты и других тепловых явлений, деформируется. Конструкторы В. А. Чугреев и В. Н. Титов предложили новый вариант крепления дуантов. Наконец, составлен жесткий график, каждый ремонтник и механик знает, с чего, когда нужно начать и чем, когда нужно закончить. Назначается день и час вскрытия машины. Главные в ревизии — бригадир ремонтников

Филатову и Счетчикову. Готово! Закрутились лебедки, медленно многотонные баки отползают от вакуумной камеры, показываются почерневшие языки дуантов, открывается покоее на пасть кита отверстие в камере. — Раскатали!

Теперь в белом костюме с маской и дозиметрическими приборами царствует на ускорителе «бог охраны здоровья» Лев Иванов. И вот им дано разрешение. Начинается работа. Теперь ускоритель уже не напоминает грозного неприступного гиганта, для «жилья» которого отведен двухтысячекубный бетонный склеп. В нем, на нем — везде человек. Гиганта быстро разбирают ловкие, сильные руки, чистят его внутренности от нагара, до зеркального блеска доводят стенки камеры из ярко-красной меди. От одного из почерневших дуантов остался один скелет. Механики мастерской подгоняют новый крепеж. Тут же конструкторы Чугреев и Титов. Все непонятные вопросы решаются на месте.

В коридоре в полумраке горит красный плафон, не загорает-

ся надпись: «Циклотрон работает». Физики — нетерпеливый народ. — Скоро? — Так еще только один день работаем. — А!.. А сколько стоять будем? — Еще день. — Ну, тогда терпеть можно. На такие вопросы ремонтники отвечают сотни раз в день. — Надоедают?

— Да... Так это ж и понятно: недовольны. Физикам спешить надо, им бы совсем ускоритель не останавливать, — говорит Рыков.

Первую смену ремонтников меняет вторая. Утром следующего дня собран дуант. Еще проверка сделанных работ, и все покидают зал. Теперь около дуантов трое — Пospelов, Филиппов и Рыков — выставляют дуанты по горизонту. Рыков с мерной рейкой, Филиппов с нивелиром, механик Анатолий Василь-

евич Пospelов устанавливает линзу. Это особо точная работа выполняется им с блестящим мастерством, ведь линза не должна иметь смещений ни в одной плоскости, должна стоять абсолютно вертикально. В тишине зала слышится голос Филиппова:

— Толя, ноль четыре вправо, еще... еще. Хорошо! Это проходит последняя выверка устанавливаемой по нивелиру линзы через отверстие шлюза камеры ускорителя.

В полумраке коридора вспыхивает «Циклотрон работает», гаснет и опять вспыхивает. Теперь ремонтники на пульте управления. Машину доводят до определенного режима и передают физикам. Ревизия окончена в срок.

Ю. ТУМАНОВ.

На снимке: бригадир ремонтников А. Н. РЫКОВ и механик А. В. ПОСПЕЛОВ выверяют плоскости установленной линзы на дуанте ускорителя.

Фото автора.

СПОРТ

Кубок у самых дружных

Утро воскресного дня хотя и было пасмурным, но лыжники радовались: температура воздуха — 3°, только бегать. На судейском столике приз открытия зимнего спортивного сезона — приз газеты «За коммунизм». Его прошлогодний обладатель — коллектив Вычислительного центра в этот день решил дать бой всем спортсменам лабораторий и производственных предприятий Института. Математики выставили на соревнование шесть команд, в их числе две женские. В первую секунду старта лыжной эстафеты 4x3 км судьба приза за массовость — большущего красивого торта — была решена: его съедят спортсмены ВЦ. Остальные коллективы были представлены в малочисленном составе, хотя предварительные заявки пестрели довольно солидными цифрами лыжников.

Дан старт. Судьи Н. Чернышов, В. Половнев и В. Косенко включили секундомеры. Лыжницы скрылись в лесу. После первого этапа лидерство за спортсменками ВЦ и они с отличным временем выигрывают эстафету, на втором месте девушки «Динамо».

Острее разгорелась борьба у мужских команд. Здесь неожиданно опытным спортсменам из ВЦ «Динамо» и ЦЭМа пришлось с большим трудом отвоювать лидерство у школьников, которые выступали двумя командами вне конкурса. На втором этапе всех обходит семиклассник школы № 4 Витя Киселев, за ним идет динамовец Анатолий Мазнев. Борьба между ними продолжалась до финиша. Мазнев с большим трудом все-таки обошел Киселева, пришел к финишу первым, за ним, проиграв 12 секунд, — Киселев.

Первое место в мужской командной эстафете заняли динамовцы, второе — ВЦ, третье — ЦЭМ. В итоге количество очков у ВЦ и «Динамо» равное. По положению при равном количестве очков кубок присуждается коллективу, у которого эстафету выиграла женская команда. Динамовцам не повезло.

Судьи вручают победителям — коллективу Вычислительного центра кубок газеты «За коммунизм», три торта — за массовость, за первое место и выигрыш эстафеты женщинами, грамоты и подписку на газету «За коммунизм» — членам команды. Второе место у коллектива «Динамо», третье — у ЦЭМа. Два призовых торта за хорошие результаты по этапам гонки выиграли школьники.

И. ЗВЕРЕВ.

Спортивная хроника

★ 26—27 декабря в спортпавильоне Института прошло личное первенство городов РСФСР добровольного спортивного общества «Труд» по художественной гимнастике. В соревнованиях принимали участие спортсмены городов Москвы, Ленинграда, Горького, Астрахани, Саратова, Пензы, Кирова, Московской области и др.

Семь девушек выполнили норму мастера спорта.

★ 27 декабря состоялась первая в этом сезоне календарная встреча по хоккею между командой Института и хоккеистами Солнечногорска. Игра взрослых составов закончилась со счетом 4:3 в пользу гостей, проиграли и юноши Дубны со счетом 1:3.

В. ТЕРЕНТЬЕВ.



Раньше всех Новый год встретили в детских садах и яслях. 28 декабря загорелись яркими разноцветными огоньками стройные лесные красавицы, закружились веселые хороводы снежинок, бусинок, зайчат, Петрушек с самим Дедом Морозом и Снегурочкой. Долго ждали ребята этот праздник. И вот он пришел. Его можно увидеть всюду: мороз разукрасил окна своими необыкновенными снежными узорами, красочные гирлянды украшений, серпантина и, главное, веселые лица ребят: еще бы, в этот день все необыкновенно, волшебное, много приятных сюрпризов. Весело, задорно пляшут воспитанники детского сада № 1 русский танец, а солисту, может быть, и не совсем весело: ведь надо танцевать вприсядку.

В дни каникул

Позади осталась первая половина учебного года. Начались веселые дни зимних каникул.

Вся наша общественность побоялась о хорошем отдыхе школьников. В школах ребята встретятся в «ВН», со сказками любимыми героями, повеселятся на «огоньках» и вечерах, сошершат поездку на елку в Лужники, пойдут на лыжные походы и прогулки на санках.

Детский сектор Дома культуры подготовил для ребят обширную программу. 2—3—4 января школьники 1—4 классов посмотрят у елки новогоднее представление. Драматический коллектив ДК выступит с интермедией «У елки», танцевальный коллектив — с веселыми хороводами, шуточными танцами. Ребята услышат много песен про зиму в исполнении детского хора. Дед Мороз ожидает ребят с

веселыми аттракционами, а Снегурочка — с призами.

4 января двери Дома культуры приветливо распахнутся для старшеклассников. Здесь будет большой бал с концертом джаз-ансамбля «Мелодии дружбы» (музыкальный руководитель Роман Рак). В программе джазовая музыка, советские и зарубежные популярные песни, конферанс, фельетоны, куплеты.

5 января ребятам 5—7 классов драматический театр покажет новогоднюю сказку «Приключение Маши-снегурочки».

6 января школьники смогут посмотреть интересную сказку кукольного театра «Иван — крестьянский сын». В гости к ребятам придет поэтесса Агния Барто.

Комсомольский актив восьмиклассников детского клуба «Чайка» организует 3, 6, 7, и 8

Выставка стандартной аппаратуры

Приятным событием к финишу 1964 года являлась выставка радиоэлектронной аппаратуры. Привлекают внимание работы авторов ЛВЭ и ЛЯР: четырехмодульная схема совпадений и антисовпадений, пересчетные приборы и многое другое. Большое внимание радиоэлектронники ЛНФ уделили разработке модулей микросекундного диапазона: триггерам, блокам повторителей, импульсным формирователям, блокам генераторов и др. Из всего этого можно собрать различные схемы. Инженеры ЛНФ и ЛЯР представили на выставку разработан-

ный комплекс спектрометрической аппаратуры для полупроводниковых детекторов.

Коллектив ЦЭМа экспонирует на выставке различные детали из пресс-пороника, маталлический крепеж, магнитопроводы, печатные платы и нормализованный выпрямитель, который уже в 1964 году в количестве 50 штук изготовлен для лабораторий.

Одновременно проходит обсуждение всех представленных на конкурс работ с участием представителей лабораторий, ЦЭМа, жюри конкурса и членов совета по радиоэлектронике.

ель
ричную
ают в коллед
ет Евгения Пет
оловой № 3.
я больших уч
стала предпри
ив столовой не
циалистическ
итогам за го
Анейчик —
присуще насто
я, опыт, весь
шине справед
падающем тала
за эти годы р
любивые и так
ровна всегда ш
помогает выти
ими производ
и Петровны о
ловых орса.
В полумраке коридора лабора
рин мигает красный плафон.
рез прожектор вспыхивает
етовая полоса с надписью:
Циклотрон работает». Идет на
яженная работа, идет экспери
ент.
Совещание в кабинете началь
ка ускорителя Алексея Нил
лаевича Филиппова. Инже
еры, техники, бригадир и меха
ники докладывают о своей готов
ности к плановой ревизии ускор
ителя. Объявленный перечень ра
бот обсуждается по деталям,
точаются время и сроки техни
ческих операций. В этот раз, кро
ме ревизии, предстоит укрепить
аркасы дуанта, который под влия
нием пучка ионов, тока высокой
частоты и других тепловых яв
лений, деформируется. Конструк
торы В. А. Чугреев и В. Н.
Титов предложили новый вари
ант крепления дуантов. Наконец,
составлен жесткий график, кажды
й ремонтник и механик знает, с
чего, когда нужно начать и чем,
когда нужно закончить. Назнач
ается день и час вскрытия машин
ы. Главные в ревизии — бригади
р ремонтников
Ю. ПОПКО
начальник МО
ЧАЙНИКОВ
етарь партбю
чающихся клас
а комсомольск
в г. Ленин
помогает шко
ского снабжен
учебным и
оборудование
Института пер
300 экземпля
мым различ
изики и мате
ойцех оказыва
и качественн
ведение всех
от, в изготов
мого оборуд
одейственных
— только
помощи,
постоянно
шефов.
м. товарищи
частавым
Б. САХАРОВ
р школы

НОВОГОДНЯЯ РОССЫПЬ В НОЧЬ ПОД НОВЫЙ ГОД

Чорт выскочил из трубы дубненской котельной и, прищурив глаза, критически осмотрел расцвеченный уютными огоньками город. Давненько он не бывал в этих краях, да и, собственно, надобности особенной не было. Везлезула давно уже махнула двостом на этот населенный пункт. Молодежь не верит ни в бога, ни в черта, ни в дьявола. Попробуй, поработай в такой обстановке. Все ученые, а в адовой лаборатории даже самые квалифицированные черти имеют низшее образование, да и то так... поднатаскались от грешников. Ну, а грешники, известно, народ темный — во все верят.

А эти только и мечтают о светлом будущем, о нейтринно и альпинизме. А чорта ли льского в этом разберешь! Чорт посучил ножками и сиганул прямо в ЦЭМ. Оглянувшись кругом, ученик дьявола — пришел в дикий восторг: «Вот это, да! Нам бы такую технику!» Чорт даже зажмурился от удовольствия на секунду, представив себе, как бы это оборудование действовало там, в преспопдей. Например, одного грешника фрезеруют с переменным шагом, другой получает удовольствие на станке зубодобывального станка, а что стоит обработка грешной души на токарном станке по четвертому классу точности. А пресс! Ну, как будто специально предназначен для пьяниц и самогонщиков (со спиртным в аду плохо — у Вельзевула катар — весь ад на боржоми сидит). Открыл глаза, чорт печально вздохнул: «Сколько раз давали годовую заявку на оборудование и все попусту, воруют, что ли? Одни сковородки, да и то дюралевые — совсем не тот колениор!» Чорт уселся на кем-то забытый голик и вмиг очутился в Доме культуры. В культурном доме шли танцы, крепко пахло свиной и духами «Залада». В углу фойе, нежно прижимаясь к стене, два «джен-

Рождественский рассказ

«Ты меня» объяснились при помощи междометрия и рук. Их в определенной степени мучил вопрос: «А ты кто?» Позавидовав упорной любознательности двух представителей рода человеческого, чорт прыгнул в танцевальный зал. Оркестр гремел, как сто сковородок, еле-еле поддерживая ритм. Как у нас! — обрадованно подумал чорт и обернулся к залу. Молодежь танцевала втихую. Здесь было все, что мог придумать самолюбивый и талантливый плагиат с несколько своеобразной психикой. Танец вырисовывался как сборная солянка, составленная из судорог эпилептика, элементов падучей, канкана и пляски святого Битта. Весьма импозантный танец, главное, много содержания. «Вот черти! Во, дают!» — радостно воскликнул посланец дьявола. — Как на большой адовой сковородке!»

Чорт от удовольствия подпрыгнул и, скользя копытами по блестящему паркету, растянулся на полу.

— Хулиган! — сказал кто-то рядом. — Ходят тут всякие.

Не успел чорт прийти в себя, как уже оказался в крепких руках двух дюжих дружинников.

— Зачем упал? Передразниваешь? — хмуро спросил один из них. — Идешь, да?

— Это я-то? Ну, уж неизвестно кто кого! Я могу и пожаловаться.

— Да чего с ним разговаривать, гляди: сам без штанов, а туфли какие напялил. Стиляга!!

— А мы всегда так... а это копыта.

— Ну, ясно, — сказал первый дружинник, — давай в милицию его. Смущает народ!

Чорта взяли под руки, отчего он сделал два салты и свернулся в восьмерку (он ужасно боялся шекотки). Дружинники, несколько озадаченные своеобразным состоянием подопечного, попытались его размотать, но только усугубили дело. Чорт закрутился в бифидлярную спираль. Остро запахло серой!

— А ну его к чорту, — буркнул второй дружинник и, махнув рукой, пригласил своего напарника следовать за собой. Через минуту чорт уже сидел снова на трубе котельной и раздумывал, куда бы еще зайти. Идти по квартирам не хотелось: еще и по шее могут надавать, как не участвовавшему в складчине... На ускорители? Чорт задумчиво пожевал хвост. Ну их. Спецпитание не дали. Мало ли что может быть. Неизвестно, сколько бы чорт еще рассуждал о земных делах, если бы здоровенный снежок не угодил ему прямо в лоб, отчего ему на трубе стало как-то неуютно... Чорт неодобрительно заглянул вниз.

Народ после горячих тостов вышел немного подышать свежим воздухом и охладиться.

— И-и-ха! — зачем-то сказал чорт и, трагически взмахнув копытами, исчез в трубе.

П. ТРАНЗИСТОРОВ.

Поздравления и пожелания ИНСТИТУТУ

Путь от Иванькова к Дубне — Тернистый путь объединения. ФИАН и ГТЛ в одной семье! Но сколько стоило терпенья!



ПОТОК НЕЙТРОНОВ



ОТКРЫТИЕ НОВОГО ЭЛЕМЕНТА



УПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ

Л Я Р у
Дерзай, твори — ведь мир без края,
В глубь вещества вникай, не бойся.
Природы тайны постигай,
Почаще говори: «Сезам — откройся!»

Л Н Ф
Мудрейший ИБР, ты стал мощней
И на научном небосклоне
Ты стал существенно ясней.
Привет тебе от нас с поклоном.

В Ц
Будь здоров, расти большой,
Мы крепко связаны с тобой.

Л Т Ф
Все объяснили и открыли!...
— Эксперимент бы не забыли.

Телеграммы
Газете «ЗА КОММУНИЗМ»
Куда ты удрал прежняя девальсась?
Ведь было время — ты читалась...
Надо, чтобы огнем ложилась строчка...
Надеемся, Новый год. Точка.

ДИРЕКЦИИ
Укреплять — не ломать!
КИП — ахил.
А может быть зря?
Подпись: Дед Мороз.



СТРАННАЯ ЧАСТИЦА

МАЛЕНЬКИЙ РАССКАЗ Наконец-то

И встал рано, сделал зарядку, не спеша позавтракал. В это утро у меня было веселое настроение. Такое спокойствие ко мне давно не приходило. Вчера... меня немножко наказали, опять в моем дневнике появилась запись: «Опоздал на первый урок». Опоздал! Всею виной эти самые красивые часы-будильники, звонка которых я никогда не слышу.

Почему я сегодня рано проснулся? Звонка не было. Посмотрел на стол, будильник исчез. Ха! Стал искать. На столе записка: «Вставай сам, мы ушли» и подпись «Будильник». Ну и хорошо, испугали! Собравшись, я вышел. Воздух был морозный, деревья оделись в ивную шубу. Я прокатился по ледяной дорожке, шул ногой ледышку. На улице была тишина, людей не видно. У меня на сердце появилось какое-то предчувствие. Учеников на улице тоже не было. Прибавил шагу, завернул за угол больницы, и мое состояние совсем ухудшилось: я увидел Таньку. Это было верным признаком опоздания. Она обычно приходила ко второму уроку. Спасли меня могло теперь лишь чудо. И я помчался по скользкому тротуару, влетел в раздевалку, бросил пальто. Миг — и я был на четвертом этаже. В коридоре никого.

Опоздал...
Глядя в часы...
вернул...
Молчанье...
обомлел...
ло. Ах, да...
вернул...
красной...
тренингами...
— Ты чего...
— Опоздал...
— Да?!...
ше вышла...
да опять...
ученик...

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Первая пятница...
В дни школьных...
12.30 — «Кто...
«Медвежий...
визирован...
из Ленинграда...
лет уходит...
представле...
ша перелаз...
шие небо...
ление». Вылу...
ра телевизионного...
«Снежная...
фильма Ленинград...
19.00 — Ю. Семенов...
на Большую...
также Централь...
ветской Армии...
Мажора». Эстра...
22.30 — Телевизион...
23.00 — «Как бы...
Кинокооператива...

В дни школьных...
11.00 — «Сказка...
времени». Худо...
13.25 — Прогноз...
13.30 — Для вои...
Армии и Флота...
— «Веселая встре...
на для школьни...
левизионный клуб...
стий. 18.25 — Опер...
наевского «Вольный...
также Свердловско...
зыкальной комедии...
— (21.05) Телевизи...
сти. 22.00 — «Снеж...
ки». Мультипликаци...
22.15 — «Эстрадный...
Концерт.

В дни школьных...
11.00 — «Сказка...
времени». Худо...
13.25 — Прогноз...
13.30 — Для вои...
Армии и Флота...
— «Веселая встре...
на для школьни...
левизионный клуб...
стий. 18.25 — Опер...
наевского «Вольный...
также Свердловско...
зыкальной комедии...
— (21.05) Телевизи...
сти. 22.00 — «Снеж...
ки». Мультипликаци...
22.15 — «Эстрадный...
Концерт.

В дни школьных...
11.00 — «Сказка...
времени». Худо...
13.25 — Прогноз...
13.30 — Для вои...
Армии и Флота...
— «Веселая встре...
на для школьни...
левизионный клуб...
стий. 18.25 — Опер...
наевского «Вольный...
также Свердловско...
зыкальной комедии...
— (21.05) Телевизи...
сти. 22.00 — «Снеж...
ки». Мультипликаци...
22.15 — «Эстрадный...
Концерт.

В дни школьных...
11.00 — «Сказка...
времени». Худо...
13.25 — Прогноз...
13.30 — Для вои...
Армии и Флота...
— «Веселая встре...
на для школьни...
левизионный клуб...
стий. 18.25 — Опер...
наевского «Вольный...
также Свердловско...
зыкальной комедии...
— (21.05) Телевизи...
сти. 22.00 — «Снеж...
ки». Мультипликаци...
22.15 — «Эстрадный...
Концерт.

В дни школьных...
11.00 — «Сказка...
времени». Худо...
13.25 — Прогноз...
13.30 — Для вои...
Армии и Флота...
— «Веселая встре...
на для школьни...
левизионный клуб...
стий. 18.25 — Опер...
наевского «Вольный...
также Свердловско...
зыкальной комедии...
— (21.05) Телевизи...
сти. 22.00 — «Снеж...
ки». Мультипликаци...
22.15 — «Эстрадный...
Концерт.

В дни школьных...
11.00 — «Сказка...
времени». Худо...
13.25 — Прогноз...
13.30 — Для вои...
Армии и Флота...
— «Веселая встре...
на для школьни...
левизионный клуб...
стий. 18.25 — Опер...
наевского «Вольный...
также Свердловско...
зыкальной комедии...
— (21.05) Телевизи...
сти. 22.00 — «Снеж...
ки». Мультипликаци...
22.15 — «Эстрадный...
Концерт.



ОРГАН ПАРТИИ

№ 2 (166)

Славн

Прошел еще один год трудов...
тельности коллектива...
но отметить, что коллек...
ела славно потрудились и...
ехи были оценены по дост...
ству: за I и III кварталы к...
тиву присуждалось второе...
и за II квартал пер...

Весь коллектив отдела, п...
вляемый партийной, проф...
ной и комсомольской орга...
зациями, повседневно ставит...
е, более сложные производ...
ные задачи и выполняет...
агодаря усилиям всего нап...
лектива большие измене...
биозили в цехах отдела за...
кий год.

Душевнее, активнее стали...
и товарищи в работе, еще с...
е стало чувство ответствен...
и за порученное дело, с...
ще, аккуратнее на рабочих...
ах и на территории цехов...
наваемо изменились котель...
х, водозабор, очистные со...
ения, электроцех: везде об...
етов, света, чистота. К...
е, пять лет тому назад тр...
поверить, что на т...
риазных производствах

можно содержать все в чис...
лежь цветы. Уже сам этот...
ворит о больших измене...
оллективе, потому что эта...
ота не только результат ра...
борщиц, а результат внутре...
требности, ставшей необ...
ым условием жизни всего...
ектива.

Появилась активность, ...
казал, производственная...
ивность наших товарищей...
работе. Выполняя свои про...
твенные обязанности, ка...
умает о том, что еще можно...
ать, чтобы улучшить ус...
руда, повысить производи...
ость оборудования, снизить...
оды реагентов, расходы на...
твенные нужды и т. д. Не...
етить, что это не беспл...

Только за 1964 год в...
ОГЭ были проделаны следу...
работы: в котельном цехе...
матрирована работа деаэра...

Вчера открылась XVII с...
Ученого совета Объедине...
института ядерных исследов...

Для участия в сессии в...
прибыли ведущие ученые В...
рин, Венгрии, ДРВ, ГДР, Н...
ИИИР, МНР, Польши, Рум...
СССР, Чехословакии и д...
социалистических государ...
членов Объединенного инс...
ядерных исследований. Сред...
анадемини, профессора уни...
тетов, руководители Ком...
по использованию атомной...
гии.